

HPE AF551A Таблица данных



Многомодовый волоконно-оптический соединительный кабель HPE AF551A 5 м LC-LC DUPLEX 50/125, 263895-003

AF551A

Экономичное решение, которое обеспечивает более высокую пропускную способность и скорость передачи и поддерживает большие расстояния с меньшими потерями, чем оптоволокно 62,5/125. Этот кабель, специально разработанный для использования с современными компонентами с более узкой апертурой, полностью совместим с многомодовыми приложениями. Запатентованный процесс литья под давлением обеспечивает большую прочность каждого соединения, сопротивляясь натяжению, натяжению и ударам при прокладке кабеля.

Каждый кабель проходит 100% оптический осмотр и тестирование на вносимые потери перед его получением. Популярное многомодовое волокно 50/125 окружено защищенной от вытягивания оболочкой, невосприимчивой к электрическим помехам.

Технические характеристики

- Производитель: HPE
- Номер детали: AF551A
- Запасной артикул: 263895-003
- Тип кабеля: Волоконно-оптический соединительный кабель

- Разъем на первом конце: (1) Duplex LC Male
- Разъем на втором конце: (1) Duplex LC Male
- Длина: 5 метров
- Оранжевый цвет

Функции

- Оптическое многомодовое волокно 2 (OM2) с поддержкой ВОЛС 500 МГц на 850/1300 нм.
- Размеры разъема LC: высота 10,75 мм, ширина 12,5 мм, глубина 50 мм (с установленным дуплексным зажимом)
- Максимальные потери в разъеме: 0,50 дБ
- Типичные потери в разъеме: 0,30 дБ
- Типичные обратные потери: -25 дБ
- Материал буфера: ПВХ
- Внешний диаметр буфера: 900 мкм
- Материал оболочки: ПВХ (рейтинг OFNR)
- Наружный диаметр оболочки: 1,8 мм
- Растягивающая нагрузка при установке: 100 Н (445 фунтов)
- Длительная растягивающая нагрузка: 50 Н (222 фунта)
- Максимальная растягивающая нагрузка: 100 Н/см
- Установка (с нагрузкой) Минимальный радиус изгиба: 5,0 см (1,97 дюйма)
- Долгосрочный (без нагрузки) Минимальный радиус изгиба: 3,0 см (1,2 дюйма)
- Сопротивление раздавливанию: 750 Н/см
- Ударопрочность: 1000 циклов
- Сопротивление изгибу: 5000 циклов
- Затухание на 1300 нм: 1,0 дБ/км
- Затухание на 850 нм: 3,5 дБ/км
- Рабочая температура: от -20°C до +70°C

[Купить сейчас](#)